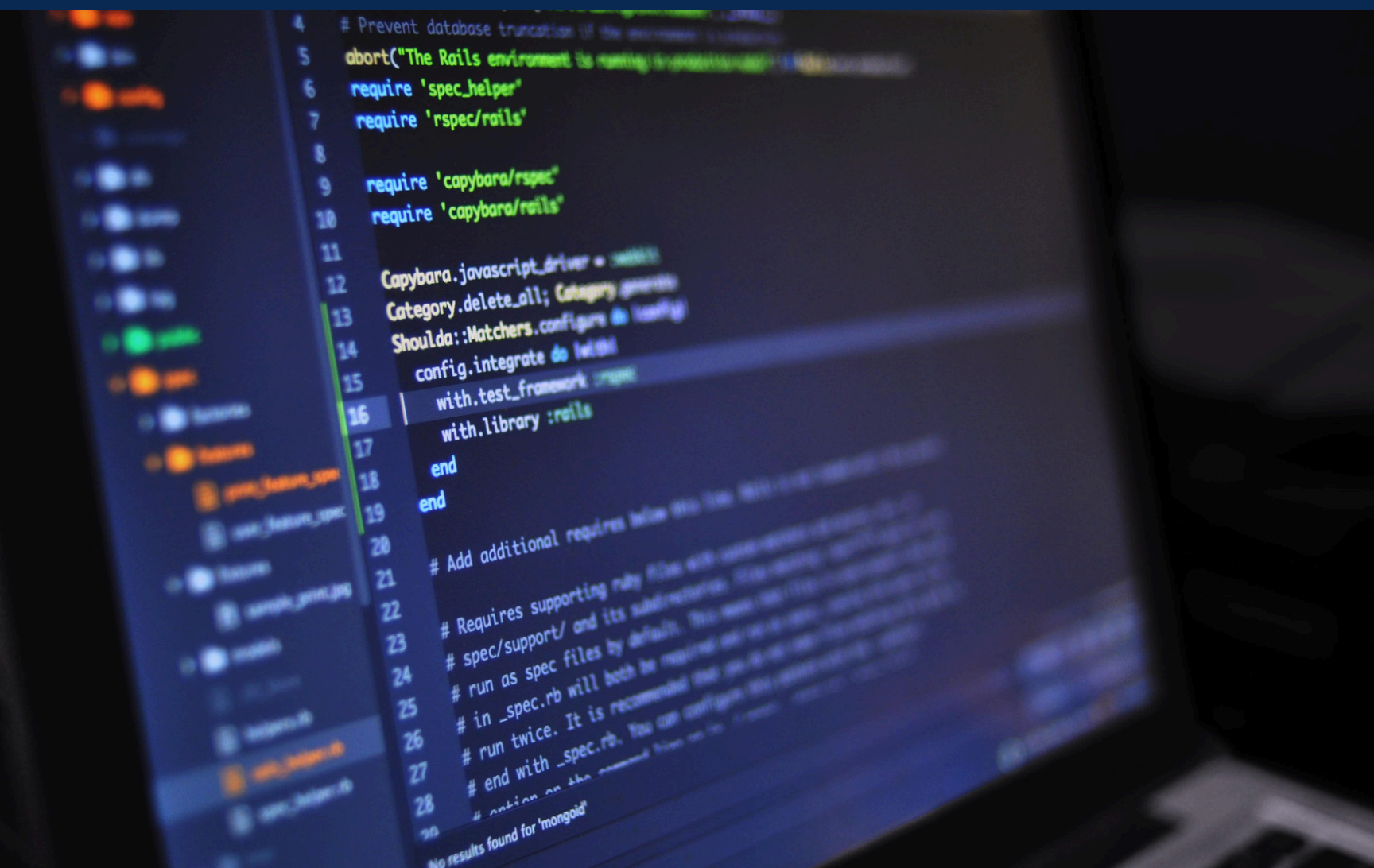


TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS A

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2024

CRONOGRAMA DE LA CLASE

- MODELO DE CAJA.
- CSS: PROPIEDAD DISPLAY.
- HTML - ETIQUETA `<div>`.
- HTML - ETIQUETA ``.
- HTML - OTRAS ETIQUETAS DE AGRUPACIÓN.
- HTML - ETIQUETAS SEMÁNTICAS DE SECCIÓN.

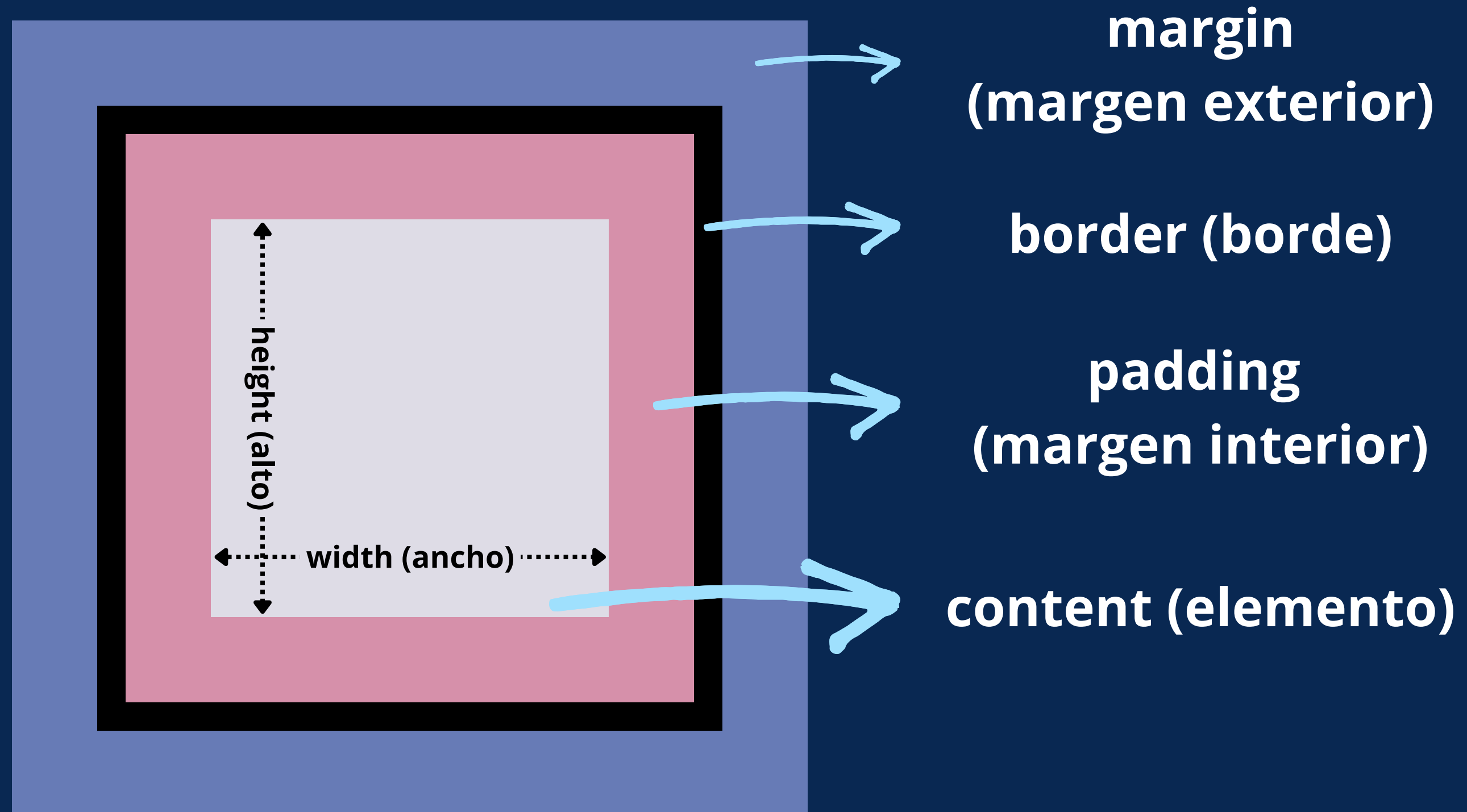


MODELO DE CAJA

El modelo de cajas o "box model" es la característica más importante de CSS, ya que condiciona el diseño de todas las páginas web.

El modelo de cajas es el comportamiento de CSS que hace que todos los elementos de las páginas se representen mediante cajas rectangulares.

MODELO DE CAJA



EJEMPLOS DE ELEMENTOS HTML

`<p>Párrafo de texto con algunas palabras resaltadas</p>`

`<p>Otro párrafo</p>`

Párrafo de texto con **algunas palabras** resaltadas

Otro párrafo

Elemento 1

Elemento 2

Elemento 3

Elemento 4

Elemento 5

Elemento 6

Elemento 7

Elemento 8

CSS: PROPIEDAD DISPLAY

Valor	Significado
inline	Se coloca a continuación del otro (en horizontal). Ignora dimensiones.
<u>block</u>	Se coloca encima de otro (en vertical).
<u>inline-block</u>	Se colocan uno a continuación del otro y respetan el ancho, el alto y los márgenes verticales.
<u>flex</u>	Contenedor flexible.

¿Ejemplos? 

HTML: ETIQUETA `<div>`

Contenedor genérico en bloque para otros elementos.

Elemento div 1

Elemento div 2

Elemento div 3

HTML: ETIQUETA ``

Contenedor genérico en línea para otros elementos.

Elemento span 1

Elemento span 2

Elemento span 3

CSS: box-sizing

Establece cómo se calcula el ancho y alto total de un elemento.

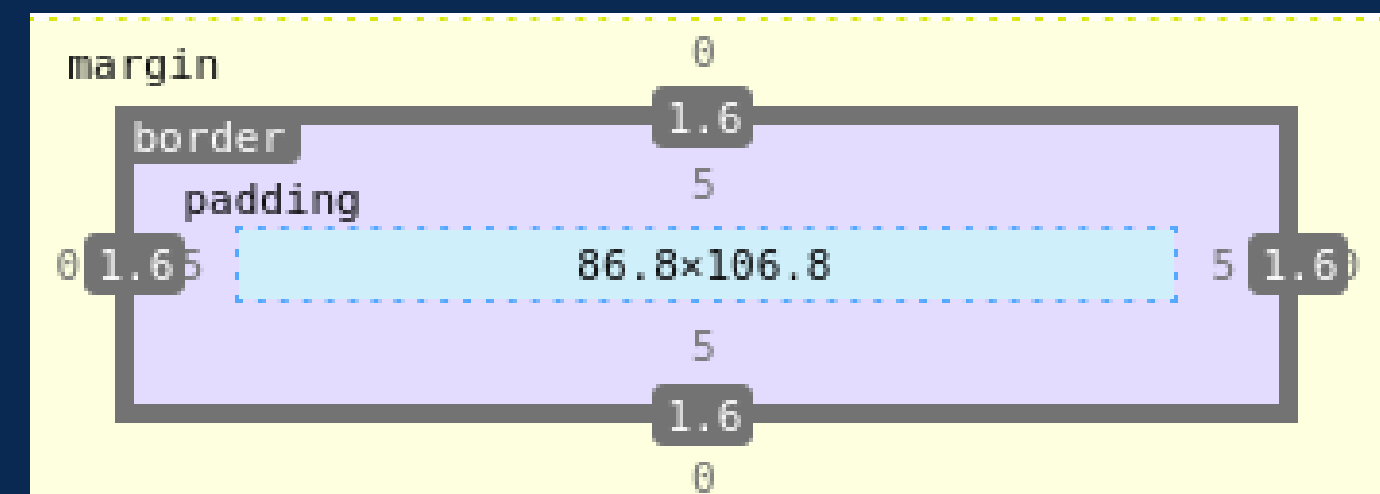
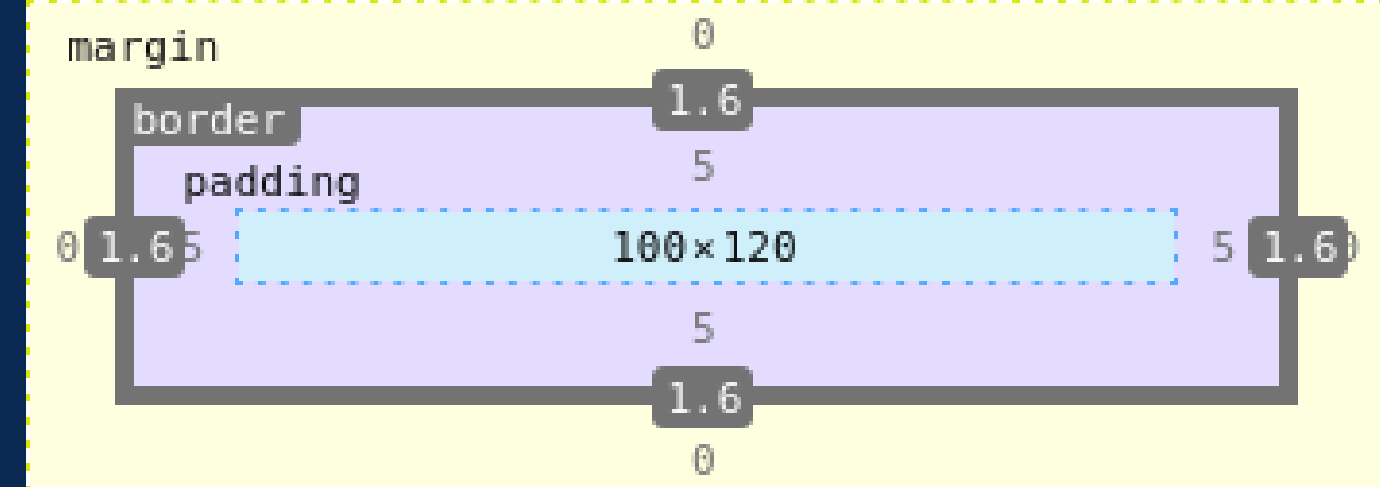
box-sizing:
content-
box;

box-
sizing:
border-
box;

```
<div class="box1">box-sizing: content-box;</div>  
<div class="box2">box-sizing: border-box;</div>
```

```
.box1 {  
  width: 100px;  
  height: 120px;  
  padding: 5px;  
  border: 2px solid blue;  
  box-sizing: content-box;  
}
```

```
.box2 {  
  width: 100px;  
  height: 120px;  
  padding: 5px;  
  border: 2px solid red;  
  box-sizing: border-box;  
}
```



HTML: OTRAS ETIQUETAS DE AGRUPACIÓN

➤ Etiqueta `<blockquote>`

➤ Etiqueta `<pre>`

➤ Etiqueta `<hgroup>`

HTML: ETIQUETAS SEMÁNTICAS DE SECCIÓN

Etiquetas que adquieren un significado propio
y definen la naturaleza del contenido.

- ✓ Posicionamiento en buscadores.
- ✓ Accesibilidad.
- ✓ Practicidad.
- ✓ Reusabilidad.

ETIQUETAS HTML SEMÁNTICAS PARA ESTRUCTURA

Elemento	Descripción
<nav>	Para especificar un menú o zona de navegación.
<header>	Para definir la cabecera visual de la página.
<footer>	Para definir el pie de página.
<hgroup>	Para agrupar titulares y párrafos relacionados.
<article>	Para indicar secciones de contenido.
<section>	Para crear secciones o grupo temático del contenido.
<main>	Para definir el contenido principal.
<aside>	Para definir el contenido sin relación directa con el tema principal de la página.
<address>	Para agrupar la información de contacto o ubicación del autor del artículo o documento.

ETIQUETAS HTML SEMÁNTICAS PARA TEXTO

Elemento	Descripción
<h1>..<h6>	Encabezados o titulares con niveles de importancia del 1 al 6.
<p>	Párrafo de texto independiente.
<a>	Anchor o Ancla. Hiperenlaces dentro de un documento.
	Listas ordenadas.
	Listas desordenadas.
<blockquote>	Cita de un texto.
	Texto que debe destacarse. Resaltado.
	Texto importante o palabras claves.

